Hetis G41-Serie

MS-6618-System (V1.X)

INHALT

Hinweis zum Urheberrecht

Marken

Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

MSI® ist eine eingetragene Marke der Micro-Star Int'l Co., Ltd.

AMD® ist eine eingetragene Marke von Advanced Micro Devices, Inc.

AMI® ist eine eingetragene Marke von American Megatrends Inc.

ATI® ist eine eingetragene Marke von ATI Technologies, Inc.

Award® ist eine eingetragene Marke der Phoenix Technologies Ltd.

Intel® ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

JMicron® ist eine eingetragene Marke der JMicron Technology Corporation.

Netware® ist eine eingetragene Marke von Novell, Inc.

NVIDIA® ist eine eingetragene Marke der NVIDIA Corporation.

Realtek® ist eine eingetragene Marke der Realtek Semiconductor Corporation.

Sound Blaster® ist eine eingetragene Marke von Creative Technology Ltd.

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Änderungsverlauf

Änderung	Änderungsverlauf	Datum
V1.4	Windows 7, Version	2011/ 03



Aufrüsten und Garantie

Bitte beachten Sie, dass bestimmte Komponenten im Produkt vorinstalliert sind; Sie können solche Komponenten jedoch nach eigenem Ermessen aufrüsten oder austauschen. Informationen zu den Aufrüstungsbeschränkungen entnehmen Sie bitte den Spezifikationen in der Bedienungsanleitung. Weitere Informationen über zusätzlich erworbene Produkte erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler. Überlassen Sie das Aufrüsten oder Ersetzen jeglicher Komponenten dieses Produktes bitte einem autorisierten Händler oder Kundencenter; andernfalls erlischt die Garantie. Wir empfehlen Ihnen dringend, jegliche Aufrüstungs- und Austauscharbeiten vom autorisierten Händler oder Kundendienst ausführen zu lassen.

Ersatzteilverfügbarkeit

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ersatzteile (oder kompatible Teile) für Auslaufprodukte in bestimmten Ländern oder Regionen gemäß lokalen Richtlinien maximal 5 Jahre lang durch den Hersteller zur Verfügung gestellt werden.

■ Ausführliche Informationen zum Erwerb von Ersatzteilen finden Sie beim Hersteller unter http://www.msicomputer.com/msi_user/msi_rma/

Technischer Kundendienst

Falls ein Problem mit Ihrem System auftritt und keine der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Lösungsansätze dieses behebt, wenden Sie sich bitte an den Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder einen örtlichen Händler. Alternativ erhalten Sie unter folgenden Quellen weitere Anleitungen.

- Auf den MSI-Webseiten finden Sie häufig gestellte Fragen (FAQ), technische Unterstützung, BIOS-Aktualisierungen, Treiberaktualisierungen und weitere Informationen: http://www.msi.com/index.php?func=service
- Unseren Kundendienst erreichen Sie über http://ocss.msi.com/

CE-Konformität

Hiermit erklärt Micro Star International CO., LTD dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2004/108/EG und 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann
auf folgender Website eingesehen werden:

http://www.msi-computer.de/index.
php?func=konformitaet

Hereby, Micro Star International CO., LTD declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the directives 2004/108/EC and 1999/5/EC. The respective Declaration of conformity can be found online: http://www.msi-computer.de/index.php?func=konformitaet

Standards der Direktive 2004/108/EC/ Standards of the Directive 2004/108/EC:

- EN55022: 2006+A1:2007
- EN55024: 1998+A1: 2001+A2:2003
- EN6100-3-2:2006
- EN6100-3-3: 1995+A1:2001+A2:2005

Direktive 1999/5/EG:

- IEEE 802.11b/g und Bluetooth 2.4 GHz Betrieb

Europa: Frequenzen: 2.400 – 2.4835 GHz

Frankreich: Frequenzen: 2.4465– 2.4835 GHz,

Außerhalb von geschlossenen Gebäuden ist die genehmigte Sendeleistung im Frequenzband 2454-2483.5 MHz auf maximal 10mW beschränkt.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt integriert als Teil der Produktausstattung eine WLAN Komponente und/oder eine Bluetooth-Komponente.

Die entsprechende Komponente verbindet Computer über eine Funkverbindung. Es kann auch eine Funkverbindung zu anderen geeigneten WLAN- oder Bluetooth Geraten hergestellt werden.

Directive 1999/5/EC:

- IEEE 802.11b/g and Bluetooth 2.4 GHz operation

Europe: Frequencies: 2.400 – 2.4835 GHz

France: Frequencies: 2.4465– 2.4835 GHz,

Outdoor use is limited to 10mW e.i.r.p. within the band 2454-2483.5 MHz

Italy: If used outside of own premises, general authorization is required.

Luxembourg: General authorisation required for public service.

Notified Countries: Germany, UK, Netherlands, Belgium, Sweden, Denmark, Finland, France, Italy,

Spain, Austria, Ireland, Portugal, Greece, Luxembourg, Estonia, Letvia, Lithuania,

Czech Republic, Slovakia , Slovenia, Hungary, Poland und Malta.

Hinweis 1

Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

Hinweis 2

Zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte müssen abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden, sofern vorhanden.

Sicherheitshinweise

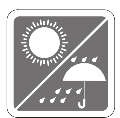


Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam und gründlich durch.

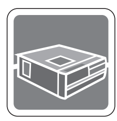
Halten Sie sich an sämtliche Hinweise in der Bedienungsanleitung oder am Produkt selbst.



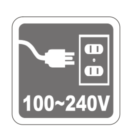
Bewahren Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung gut auf, damit Sie später darin nachlesen können.



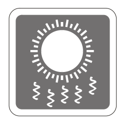
Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen fern.



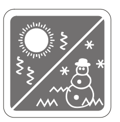
Platzieren Sie das Gerät vor dem Einrichten auf einem stabilen, flachen Untergrund.



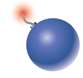
- Stellen Sie vor dem Anschließen des Gerätes an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des sicheren Bereichs befindet und zwischen 100 und 240 V liegt. Entfernen Sie nicht den Schutzerdekontakt am Netzstecker. Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose (Schukosteckdose) angeschlossen werden.
- Ziehen Sie vor dem Einlegen von Erweiterungskarten oder Modulen stets den Netzstecker.
- Trennen Sie die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.



Der Gehäuselüfter dient der Luftkonvektion und schützt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.



Nutzen und lagern Sie das Gerät nicht an Stellen, an denen Temperaturen von mehr als 60 °C oder weniger als 0 °C herrschen - das Gerät kann in diesem Fall Schaden nehmen.

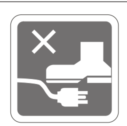


ACHTUNG:

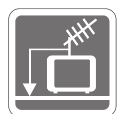
Falls Batterien oder Akkus vom falschen Typ eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie Batterien und Akkus nur mit identischen oder gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typen.



Lassen Sie keinesfalls Flüssigkeiten in die Öffnungen des Gerätes gelangen; es besteht Stromschlaggefahr.



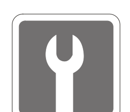
Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand versehentlich darauf treten kann. Stellen Sie nichts auf dem Netzkabel ab.



Achten Sie beim Anschluss des Koaxkabels an den TV-Tuner unbedingt darauf, dass die Abschirmung guten Kontakt zur Gebäudeerdung erhält.



Halten Sie das Gerät immer von Magnetfeldern und anderen Elektrogeräten fern.



Falls einer der folgenden Umstände eintritt, lassen Sie bitte das Gerät von Kundendienstpersonal prüfen:

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät funktioniert nicht richtig oder Sie können es nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bedienen.
- Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtlich Zeichen eines Schadens auf.



„Green"-Design und Recycling

- Das Gerät und seine Komponenten sollten nach Ende der Einsatzzeit dem Recycling zugeführt werden.
- In vielen Ländern gibt es spezielle Sammel- und Recyclingstellen für diesen Gerätetyp.
- Hinweise zum Recycling erhalten Sie bei Ihrem Händler oder bei Ihrer Stadtverwaltung.
- Weitere Informationen finden Sie auf den MSI-Internetseiten: http://www.msi.com/index.php?func=html&name=service_worldwide.

1. Die optischen Speichergeräte sind als Laserprodukte der Klasse 1 klassifiziert. Eine Nutzung anderer als der hier angegebenen Bedienelemente, Einstellungen oder Vorgehensweisen ist nicht gestattet.
2. Berühren Sie keinesfalls die Linsen im Geräteinneren.



廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

WEEE-Hinweis



(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(French) (Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(German) (Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13.August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Spanish) (Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Italian) (Italiano) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita.

(Russian) (Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Turkish) (Türkçe) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektonik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(Greek) (Ελληνικά) Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης («ΕΕ») περί Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), η οποία λαμβάνει ισχύ στις 13 Αυγούστου 2005, τα προϊόντα «ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» δεν είναι δυνατόν να απορριφθούν πλέον ως κοινά απορρίμματα και οι κατασκευαστές κεκαλυμμένου ηλεκτρονικού εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να πάρουν πίσω αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

(Polish) (Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne " nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(Hungarian) (Magyar) Az Európai Unió („EU") 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetőek lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Czech) (Čeština) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(Traditional Chinese) (繁體中文) 歐盟已制訂有關廢電機電子設備法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文規定「電機電子設備產品」不可再以都市廢棄物處理，且所有相關電子設備製造商，均須在產品使用壽命結束後進行回收。

(Simplified Chinese) (简体中文) 欧盟已制订有关废电机电子设备法令，亦即自2005年8月13日生效的2002/96/EC，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。

(Japanese) (日本語) 2005年8月13日以降にEU加盟国を流通する電気・電子製品にはWEEE指令によりゴミ箱に×印のリサイクルマークの表示が義務づけられており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられています。

(Korean) (한국어) 2005년 8월 13일자로 시행된 폐전기전자제품에 대한 유럽연합("EU") 지침, 지침 2002/96/EC에 의거하여, "전기전자제품"은 일반 쓰레기로 폐기할 수 없으며 제품의 수명이 다하면 해당 전자제품의 제조업체가 이러한 제품을 회수할 책임이 있습니다.

(Vietnam) (Tieng Viet) Theo Hướng dẫn của Liên minh Châu Âu ("EU") về Thiết bị điện & điện tử đã qua sử dụng, Hướng dẫn 2002/96/EC, vốn đã có hiệu lực vào ngày 13/8/2005, các sản phẩm thuộc "thiết bị điện và điện tử" sẽ không còn được vứt bỏ như là rác thải đô thị nữa và các nhà sản xuất thiết bị điện tử tuân thủ hướng dẫn sẽ phải thu hồi các sản phẩm này vào cuối vòng đời.



(Thai) (ไทย) ภายใต้ข้อกำหนดของสหภาพยุโรป (“EU”) เกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 2002/96/EC ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2005 ผู้ใช้ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” ปะปนกับของเสียทั่วไปของชุมชนได้อีกต่อไป และผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะถูกบังคับให้นำผลิตภัณฑ์ดังกล่าวกลับคืนเมื่อ

สิ้นสุดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

(Indonesia) (Bahasa Indonesia) Sesuai dengan Regulasi Uni Eropa (“UE”) perihal WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), Directive 2002/96/EC, yang berlaku sejak 13, 2005, produk “peralatan listrik dan elektronik” tidak lagi dapat dibuang sebagai sampah umum dan pabrik peralatan elektronik diwajibkan untuk mengambil kembali produk tersebut pada saat masa pakainya habis.

(Serbian) (Srpski) Po Direktivi Evropske unije (“EU”) o odbačenoj ekektronskoj i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod “elektronsku i električnu opremu” ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Netherlands) (Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Electrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus.

(Romanian) (Română) În baza Directivei Uniunii Europene (“UE”) privind Evacuarea Echipamentului Electric și Electronic, Directiva 2002/96/EC, care intră în vigoare pe 13 august, 2005, produsele din categoria “echipament electric și electronic” nu mai pot fi evacuate ca deșeuri municipale, iar fabricanții echipamentului electronic vizat vor fi obligați să primească înapoi produsele respective la sfârșitul duratei lor de utilizare.

(Portuguese) (Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos da União Europeia (UE), efectiva desde o 13 de Agosto do ano 2005, os produtos de “equipamento eléctrico e electrónico” não podem ser descartados como resíduo municipal e os fabricantes do equipamento electrónico sujeitos a esta legislação estarão obligados a recolhar estes produtos ao finalizar sua vida útil.

(Swedish) (Svenska) Under Europeiska unionens (“EU”) Weee-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), Direktiv 2002/96/EC, vilket trädde i kraft 13 augusti, 2005, kan inte produkter från “elektriska och elektroniska utrustningar” kastas i den vanliga hushållssoporna längre och tillverkare av inbyggd elektronisk utrustning kommer att tvingas att ta tillbaka sådan produkter när de är förbrukade.

(Finnish) (Suomi) Euroopan unionin (EU) 13.8.2005 voimaan tulleen sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin 2002/96/EY mukaisesti ”sähkö- ja elektroniikkalaitteita” ei saa enää hävittää talousjätteiden mukana. Direktiivin alaisen sähkö- tai elektroniikkalaitteen valmistajan on otettava laitteet takaisin niiden käyttöiän päättyessä.

(Slovak) (Slovenčina) Na základe smernice Európskej únie („EU“) o elektrických a elektronických zariadeniach číslo 2002/96/ES, ktorá vstúpila do platnosti 13. augusta 2005, výrobky, ktorými sú „elektrické a elektronické zariadenia” nesmú byť zneškodňované spolu s komunálnym odpadom a výrobcovia patričných elektronických zariadení sú povinní takéto výrobky na konci životnosti prevziať naspäť.

(Slovenian) (Slovenščina) Skladno z določili direktive Evropske unije (“EU”) o odpadni električni in elektronski opremi, Direktiva 2002/96/ES, ki je veljavna od 13. avgusta, izdelkov “električne in elektronske opreme” ni dovoljeno odstranjevati kot običajne komunalne odpadke, proizvajalci zadevne elektronske opreme pa so zavezani, da tovrstne izdelke na koncu njihove življenjske dobe sprejmejo nazaj.

(Danish) (Dansk) I henhold til direktiv fra den europæiske union (EU) vedrørende elektrisk og elektronisk affald , Direktiv 2002/96/EC, som træder i kraft den 13. august 2005, må produkter som “elektrisk og elektronisk udstyr” ikke mere bortskaffes som kommunalt affald. Producenter af det pågældende, elektroniske udstyr vil være forpligtet til at tage disse produkter tilbage ved afslutningen på produkternes levetid.

(Norwegian) (Norsk) Under den europeiske unionens (“EU”) direktiv om deponering av elektronisk og elektrisk utstyr, direktiv 2002/96/EC, som trer i effekt 13. august 2005, kan ikke produkter av “elektronisk og elektrisk ustyr” lenger deponeres som husholdningsavfall og fabrikantene av disse produktene er forpliktet å ta tilbake slike produkter ved slutten av produktets levetid.

(Bulgarian) (български) Според директивата на Европейския съюз относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване, директива 2002/96/EC, важаща от 13 август, 2005 г., електрическо и електронно оборудване не може да се изхвърля заедно с битовите отпадъци и производителите на такова оборудване са задължени да приемат обратно съответните продукти в края на експлоатационния им период.

(Croatian) (Hrvatski) U okviru Direktive Europske Unije (“EU”) o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima, Direktiva 2002/96/EC, koja je na snazi od 13. kolovoza 2005., “električni i elektronički uređaji” se ne smiju više bacati zajedno s kućnim otpadom i proizvođači su obvezni zbrinuti takve proizvode na kraju njihovog životnog vijeka.

(Estonia) (Eesti) Vastavalt Euroopa Liidu (“EL”) direktiivile 2002/96/EÜ (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta), mis jõustus 13. augustil 2005, on keelatud kodumajapidamiste “elektri- ja elektroonikaseadmete” jäätmete hävitamine koos majapidamisjäätmetega, ja elektri- ja elektroonikaseadmete tootjad on kohustatud sellised tooted pärast nende kasutuselt kõrvaldamist tagasi võtma.

(فارســـي) (Persian)

اتحاديه اروپا) كه از تاريخ 13 آگوست سال 2005 ميلادى قابل اجراست ، كليه شركت هاى 2002/96/ECبر طبق قانون دفع زباله هاى الكتريكى و الكترونيكى (بند توليد كننده موظف به جمع آورى زباله محصولات خود پس از پايان دوره مصرف مى باشند.

(العربية) (Arabic)

في إطار اتفاقية الإتحاد الأوربي ("الإتحاد الأوربي") التوجيه بشأن نفايات المعدات و الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، توجيه 2002/96/EC للمجموعة الأوربية، الذى أصبح ساري المفعول في 13 أغسطس/آب، 2005، ان منتجات "أجهزة كهربائية وإلكترونية" لا يمكن التخلي عنها بوصفها نفايات، ومنتجو المعدات الالكترونية سيكون لزاما عليهم استرداد مثل هذه المنتجات في نهاية مدة صلاحيتها.


msi

Kapitel 1

Überblick

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Systems der Hetis G41-Serie (MS-6618). Sie haben sich bei Ihrer Slim-PC-Wahl optimal entschieden! Durch das tolle Aussehen und den extraschmalen Formfaktor kann das Gerät problemlos überall aufgestellt werden. Der Hetis G41 PC bietet Ihnen zudem eine reichhaltige Ausstattung und aktuelle Technologie.

Lieferumfang



Hetis G41-Serie



Standfuß



Medium mit Treibern-/Dienstprogrammen



Netzkabel

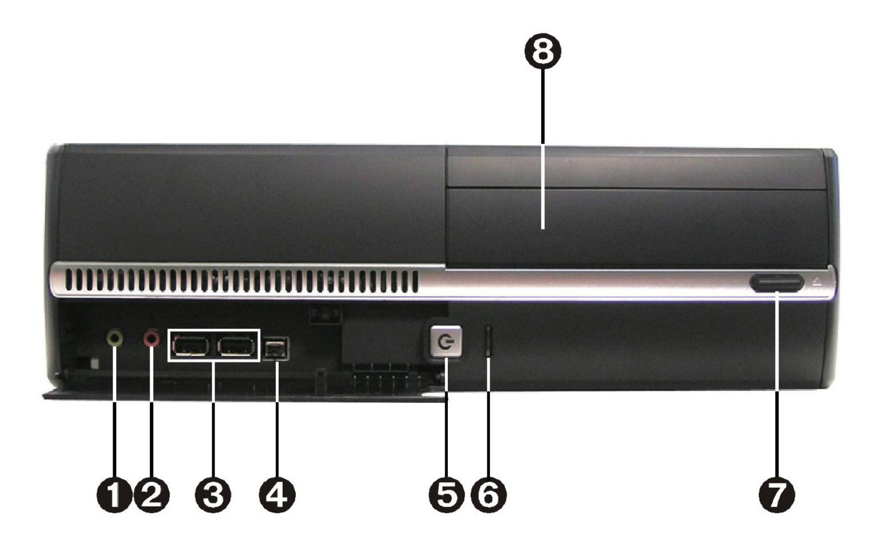


Bedienungsanleitung

* *Bitte wenden Sie sich umgehend an uns, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.*
* *Die Abbildung dient nur der Veranschaulichung; Ihr Lieferumfang kann je nach gekauftem Modell ein wenig variieren.*

Systemübersicht

Vorderansicht



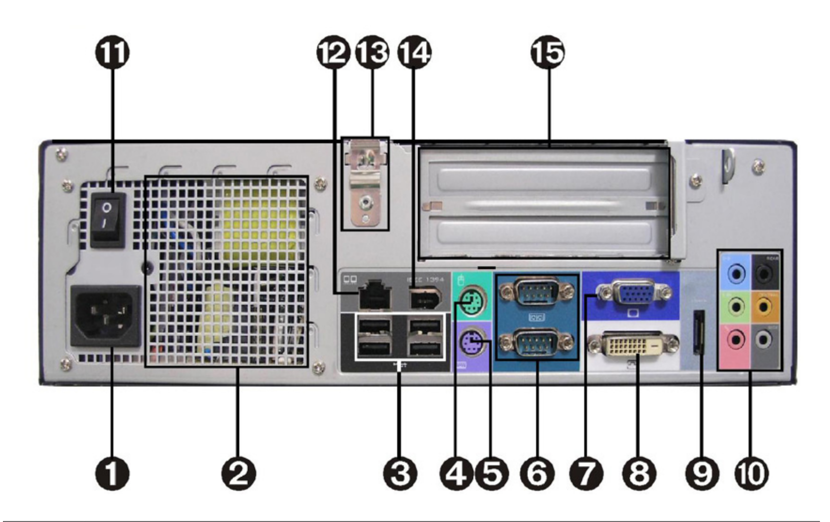
❶	**Kopfhörer (grün)** Hier schließen Sie Kopfhörer oder Lautsprecher an.
❷	**Mikrofon (rosa)** Hier schließen Sie ein Mikrofon an.
❸	**USB-Port** Der USB-Anschluss (Universal Serial Bus) dient dem Anschließen von USB-Geräten wie Maus, Tastatur, Drucker, Scanner, Kamera, PDA und anderen USB-kompatiblen Geräten.
❹	**IEEE 1394-Anschluss (optional)** Der IEEE 1394-Anschluss an der Vorderseite des Computers dient zur Verbindung mit IEEE 1394-Geräten.
❺	**Ein-/Austaste / Betriebs-LED** Mit der Ein-/Austaste schalten Sie das System ein und aus. Nach dem Einschalten leuchtet die Betriebs-LED, beim Abschalten erlischt diese LED.

❻	**Festplatte-LED** Die Festplatten-LED leuchtet, wenn Daten von der Festplatte gelesen werden oder sie beschrieben wird.
❼	**Auswurftaste** Mit der Auswurftaste öffnen und schließen Sie das optische Laufwerk.
❽	**Optisches Laufwerk** Ein DVD-Super-Multi-Laufwerk ist zu Unterhaltungszwecken integriert. (Blu-ray ist optional.)



Das Bild dient lediglich der Veranschaulichung und kann leicht von dem installierten Element variieren.

Rückansicht



❶	**Stromanschluss** ⎓ Ihr PC wird über diesen Anschluss mit Strom versorgt.
❷	**Lüfter** Der Gehäuselüfter dient der Luftkonvektion und schützt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.
❸	**USB-Port** Mit dem USB(Universal Serial Bus)-Anschluss verbinden Sie USB-Geräte wie Mäuse, Tastaturen, Drucker, Scanner, Kameras, PDAs und andere USB-kompatible Geräte.
❹	**PS/2®-Mausanschluss (grün)** An den PS/2®-DIN-Anschluss können Sie eine PS/2®-Maus anschließen.
❺	**PS/2®-Tastaturanschluss (lila)** Dieser genormte PS/2®-DIN-Anschluss dient zum Anschluss einer PS/2®-Tastatur.
❻	**Serieller Anschluss** Der serielle Anschluss ist ein 16550A-High-Speed-Kommunikationsanschluss, der 16 Bytes FIFOs sendet / empfängt. Sie können eine serielle Maus oder andere serielle Geräte direkt mit dem Anschluss verbinden.
❼	**VGA-Port** An dem DB15-Anschluss (Weibchen, 15-polig) können Sie einen Bildschirm anschließen.

❽ DVI-Anschluss

Der DVI- (Digital Visual Interface-) Anschluss ermöglicht Ihnen die Verbindung eines LCD-Bildschirms. Er bietet eine digitale Verbindung mit hoher Datenübertragungsgeschwindigkeit zwischen dem Computer und dem Anzeigegerät. Zum Anschluss eines LCD-Monitors stecken Sie das Monitorkabel einfach in den DVI-Anschluss und versichern sich, dass das andere Ende des Kabels richtig am Monitor angesteckt ist (weitere Informationen siehe das Handbuch zu Ihrem Monitor).

❾ eSATA-Anschluss e SATA

Der eSATA- (External Serial ATA-) Anschluss dient der Verbindung mit einer externen eSATA-Festplatte.

❿ Audioanschluss

Line-In (Blau) - Der Anschluss "Line In" kann einen externen CD-Player, Kassettenspieler oder ein sonstiges Audiogerät aufnehmen.

Line-Out (Grün) - An den Anschluss "Line Out" können Sie Lautsprecher oder Kopfhörer anschließen.

Mikrofon (Rosa) - Der Anschluss "Mic" nimmt ein Mikrofon auf.

RS-Out (Schwarz) - Dieser Anschluss nimmt die hinteren Surround-Lautsprecher im 4/ 5.1/ 7.1-Kanalmodus auf.

CS-Out (Orange) - Dieser Anschluss nimmt die mittleren oder Subwoofer-Lautsprecher im 5.1/ 7.1-Kanalmodus auf.

SS-Out (Grau) - Dieser Anschluss nimmt die seitlichen Surround-Lautsprecher im 7.1-Kanalmodus auf.

⓫ Stromschalter

⓬ LAN-Anschluss

Der genormte RJ-45-LAN-Anschluss dient der Verbindung mit einem Local Area Network (LAN). Hier können Sie ein Netzwerkkabel anschließen.

Gelb — **Grün/Orange**

LED	Farbe	LED-Status	Zustand
Links	Gelb	Aus	LAN-Verbindung besteht nicht.
		Ein (ständig leuchtend)	LAN-Verbindung besteht.
		Ein (heller & pulsierend)	Der Computer kommuniziert mit einem anderen Computer im LAN.
Rechts	Grün	Aus	Datengeschwindigkeit von 10 Mbit/s ausgewählt.
		Ein	Datengeschwindigkeit von 100 Mbit/s ausgewählt.
	Orange	Ein	Datengeschwindigkeit von 1000 Mbit/s ausgewählt.

⓭ Befestigungsbügel

⓮ IEEE 1394-Anschluss (optional)

Der IEEE 1394-Anschluss an der Rückseite des Computers dient zur Verbindung mit IEEE 1394-Geräten.

⓯ Erweiterungssteckplatz

Mainboardspezifikationen

Prozessor

- Intel® Core™-2-Duo- / Quad- und Celeron®-Prozessoren im LGA775-Paket

Chipsatz

- North Bridge: Intel® G41-Chipsatz
- South Bridge: Intel® ICH7-Chipsatz

Speicher

- 2 DDR2 DIMM-Steckplätze (max. 4 GB)
- Unterstützt DDR2 667 / 800 SDRAM

LAN

- Unterstützt PCI-Express LAN 10/ 100/ 1000-Fast-Ethernet durch Intel®-82573L
- Mit PCI 2.3 kompatibel
- Unterstützt ACPI-Energieverwaltung

Audio

- Chiplösung, Realtek® ALC888 integriert
- Flexible 8-Kanal-Audio mit Anschlusserkennungsfunktion
- Mit Azalia 1.0-Spezifikationen kompatibel.
- Unterstützt Microsoft® Windows® 7 Home Premium-Spezifikationen

Formfaktor

- 334 mm x 190 mm

Systemspezifikationen

Eingang/Ausgang (E/A)

- 1 Mausanschluss
- 1 Tastaturanschluss
- 2 serielle Anschlüsse
- 1 VGA-Anschluss
- 1 DVI-Anschluss
- 2 IEEE 1394-Anschlüsse (optional)
- 1 eSATA-Anschluss
- 1 LAN-Anschluss
- 6 USB-Ports
- 8 Audioanschlüsse

Stromversorgung

- 270 Watt-Netzteil mit aktivem PFC (automatische Spannungsumschaltung)

Integrierte Karte

- 1 Riser-Karte unterstützt einen PCI-Express-Steckplatz (x16) und einen PCI-Steckplatz

Integriertes Laufwerk

- 1 Festplattenlaufwerk
- 1 optisches Laufwerk

Abmessungen

- 350 mm (T) X 320 mm (B) X 94 mm (H) (mit Halterung / Standfuß)
- 330 mm (T) X 320 mm (B) X 94 mm (H) (ohne Halterung / Standfuß)

Kapitel 2

Erste Schritte

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zum Einrichten der Hardware. Damit es nicht zu statischen Entladungen kommt, tragen Sie beim Anschluss von Peripheriegeräten ein geerdetes Armband.

Tipps zur sicheren und komfortablen Bedienung

Ihr Gerät der Hetis G41-Serie ist eine Plattform, mit der Sie nahezu überall arbeiten können. Allerdings ist es wichtig, für eine gute Arbeitsumgebung zu sorgen, wenn Sie längere Zeit mit Ihrem PC arbeiten möchten.

- Ihr Arbeitsplatz sollte ausreichend beleuchtet sein.
- Wählen Sie einen geeigneten Schreibtisch und einen guten Stuhl, passen Sie die Höhe an Ihren individuellen Körperbau an.
- Wenn Sie einen Stuhl benutzen, stellen Sie die Rückenlehne so ein, dass sie Ihren Rücken bequem stützt.
- Stellen Sie Ihre Füße flach und in natürlicher Haltung auf den Boden - so, dass Knie und Ellbogen bei der Arbeit um etwa 90 ° abgewinkelt sind.
- Legen Sie die Hände so auf den Schreibtisch auf, dass Ihre Handgelenke bequem gestützt werden.
- Benutzen Sie Ihren PC möglichst nicht an Stellen, an denen kein bequemes Arbeiten möglich ist - zum Beispiel im Bett.
- Das Produkt der Hetis G41-Serie ist ein elektrisches Gerät. Bitte gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um, damit es nicht zu Verletzungen kommt.

1. Achten Sie auf eine möglichst bequeme Haltung von Händen und Füßen.
2. Stellen Sie Winkel und Position des Monitors so ein, dass Sie den Bildschirm bequem ablesen können.
3. Passen Sie die Schreibtischhöhe entsprechend an, sofern dies möglich ist.
4. Achten Sie auf eine gerade und bequeme Sitzhaltung.
5. Passen Sie die Höhe Ihres Stuhles entsprechend an, sofern dies möglich ist.

Die richtige Arbeitsweise

Wenn Sie längere Zeit mit Ihrem PC der Hetis G41-Serie arbeiten, sollten Sie dies auf die richtige Weise tun – andernfalls kann es zu Problemen oder sogar zu Verletzungen führen. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise bei der Arbeit.

- Ändern Sie Ihre Körperhaltung von Zeit zu Zeit.
- Strecken Sie Ihren Körper regelmäßig, machen Sie am besten leichte Lockerungsübungen.
- Vergessen Sie nicht, von Zeit zu Zeit eine Arbeitspause einzulegen.

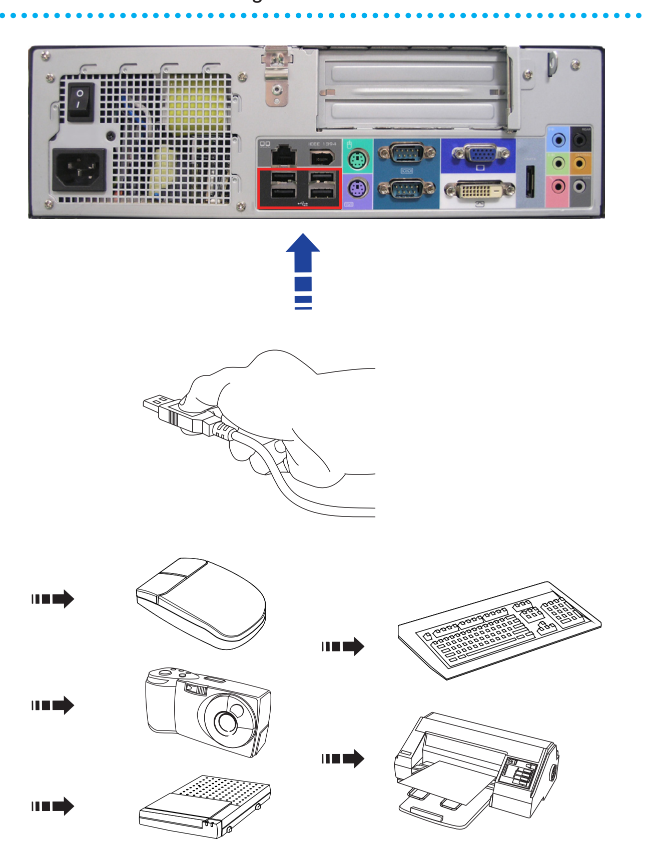
Peripheriegeräte anschliessen

An die I/O-Anschlüsse (Eingänge/Ausgänge) können Sie unterschiedliche Peripheriegeräte anschließen. Die hier aufgelisteten Geräte dienen lediglich zur Veranschaulichung.



USB-Geräte anschließen

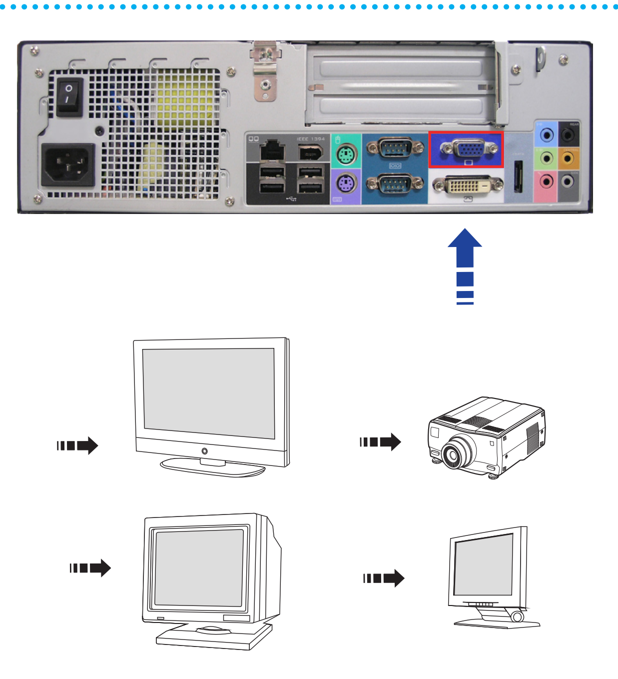
Dieser PC der Hetis G41-Serie ist mit USB-Ports zum Anschluss verschiedener USB-Geräte ausgestattet – zum Beispiel Mäuse, Tastaturen, Digitalkameras, Webcams, Drucker, externe Laufwerke, usw. Zum Anschluss solcher Geräte installieren Sie zuerst die entsprechenden Gerätetreiber (sofern erforderlich) und schließen das jeweilige Gerät anschließend an das System der Hetis G41-Serie an. Dieses Gerät der Hetis G41-Serie kann installierte USB-Geräte automatisch erkennen. Falls ein Gerät nicht erkannt werden sollte, aktivieren Sie das USB-Gerät manuell, indem Sie das Startmenü öffnen, die Systemsteuerung aufrufen und das neue Gerät über Hardware hinzufügen.





Externe Anzeigegeräte anschließen (optional)

Dieses System der Hetis G41-Serie ist mit einem VGA-Anschluss ausgestattet, an den Sie Anzeigegeräte mit höherer Auflösung anschließen können. An den 15-poligen D-Sub-VGA-Port können Sie einen externen Monitor oder ein anderes VGA-kompatibles Gerät (z. B. einen Projektor) anschließen und so für eine größere Bilddarstellung des PCs der Hetis G41-Serie sorgen.



Zum Anschließen eines externen Anzeigegerätes überzeugen Sie sich davon, dass Ihr PC der Hetis G41-Serie sowie das externe Anzeigegerät ausgeschaltet sind; schließen Sie das Anzeigegerät anschließend am System der Hetis G41-Serie an.

Nachdem das Anzeigegerät am System der Hetis G41-Serie angeschlossen ist, schalten Sie den PC der Hetis G41-Serie ein; das externe Anzeigegerät sollte standardmäßig reagieren. Falls nicht, können Sie den Anzeigemodus mit der Tastenkombination [Fn] + [F2] umschalten. Alternativ können Sie den Anzeigemodus auch über den Anzeigeeinstellungen-Dialog des Windows-Betriebssystems konfigurieren.

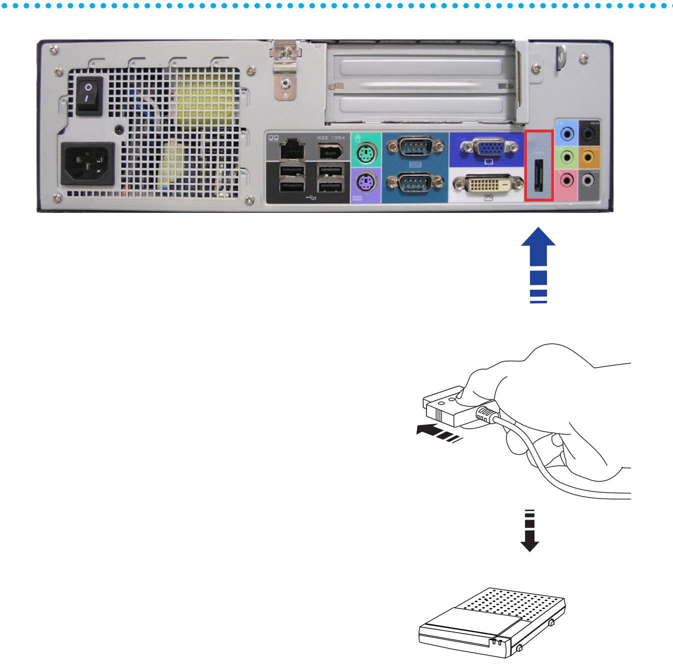




Externe SATA-Festplatten anschließen (optional)

An den eSATA-Anschluss können Sie eine externe Serial ATA-Festplatte anschließen. Die eSATA-Standardschnittstelle unterstützt „Plug-and-play“ – das bedeutet, dass Sie eSATA-Geräte im laufenden Betrieb anschließen und trennen können, ohne Ihren PC der Hetis G41-Serie zuvor ausschalten zu müssen.

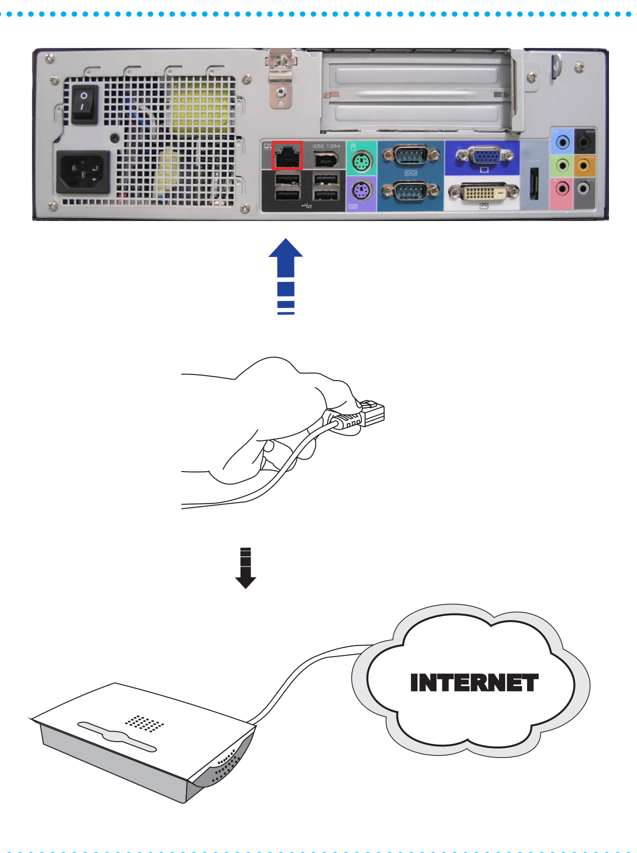
Zum Anschluss einer eSATA-Festplatte verbinden Sie das Kabel des Gerätes einfach mit dem eSATA-Anschluss Ihres Systems des Hetis G41-Serie.



 Kommunikationsgeräte anschließen

Über den RJ-45-Anschluss können Sie LAN-Geräte (LAN = lokales Netzwerk) wie einen Hub, Switch oder ein Gateway an Ihrem Gerät der Hetis G41-Serie anschließen und einem Netzwerk beitreten.

Weitere Hinweise und detaillierte Schritte zum Anschluss an ein LAN erhalten Sie von Ihrem IT-Experten oder Netzwerkadministrator.





STROMANSCHLUSS



Netzverbindung

Schritt 1. Suchen Sie im Lieferumfang nach dem AC-Netzkabel. Schließen Sie ein Ende des AC-Netzkabels am PC der Hetis G41-Serie an.

Schritt 2. Schließen Sie das männliche Ende an eine Steckdose an.

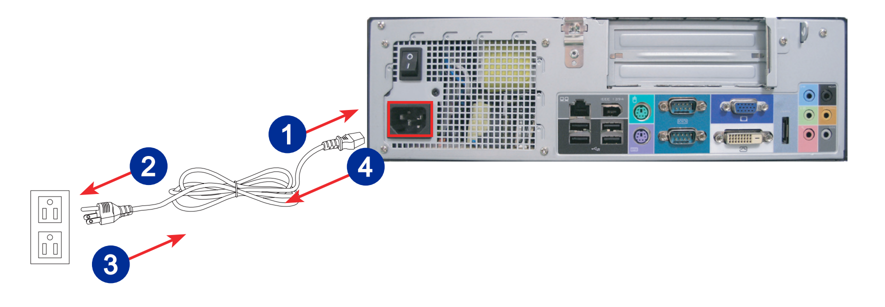
Stromversorgung trennen

Schritt 3. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose.

Schritt 4. Trennen Sie das AC-Netzkabel vom Gerät der Hetis G41-Serie.

Wichtig

Achten Sie darauf, grundsätzlich den Stecker des Netzkabels zu fassen, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie niemals am Kabel!



Kapitel 3

Betrieb

In diesem Kapitel erhalten Sie wichtige Informationen zu speziellen Bedienschritten wie Einrichten des Systemstarts, Erstellen eines Wiederherstellungsmediums, Netzwerkverbindungen, SRS-Klangverbeserung, und so weiter.

Wichtig

- *Wir raten Ihnen dringend, ein Systemwiederherstellungsmedium anzulegen – Sie werden es brauchen, falls Ihre Festplatte ausfallen oder ein ähnliches Problem auftreten sollte.*
- *Sämtliche Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern.*

Systemstarteinrichtung bei der ersten Inbetriebnahme

Bei der ersten Nutzung müssen Sie zur Inbetriebnahme Ihres Hetis-PCs die nachstehenden Schritte befolgen. Die gesamte Systemstarteinrichtung braucht etwa 30 Minuten.

Schritt 1. Die Windows-Einrichtung beginnt. Bitte warten Sie ab, bis sämtliche erforderlichen Dateien geladen sind.

Schritt 2. Wählen Sie die gewünschte Betriebssystemsprache, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

Schritt 3. Wählen Sie das gewünschte „Country or region“ (Land/die gewünschte Region), legen Sie „Time and currency“ (Uhrzeit und Währung) fest, bestimmen Sie das „Keyboard layout“ (Tastaturlayout). Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter). Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).

Schritt 4. Geben Sie einen Benutzernamen ein, wählen Sie einen Namen, unter dem Ihr Computer im Netzwerk zu finden sein soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).

Schritt 5. Legen Sie ein Kennwort für Ihr Benutzerkonto fest, damit niemand sonst Zugriff darauf erhält. (Lassen Sie dieses Feld einfach leer, wenn Sie kein Kennwort wünschen.) Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).

Schritt 6. Lesen Sie die Lizenzbedingungen. Markieren Sie die Option zum „I accept the license terms“ (Akzeptieren der Lizenzbedingungen), klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

Schritt 7. Wenn es um den automatischen Windows-Schutz geht, wählen Sie die Option zum Verwenden der empfohlenen Einstellungen.

Schritt 8. Überprüfen Sie die Datums- und Zeiteinstellungen noch einmal. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter).

Schritt 9. Wählen Sie aus der Liste mit gefundenen WLAN-Netzwerken das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Next] (Weiter). Sie können diesen Schritt auch [Skip] (überspringen) und die WLAN-Einrichtung später fortsetzen.

Schritt 10. Nun erscheint ein Bildschirm, der sich mit Virenschutzsoftware befasst. Klicken Sie auf [Agree] (Zustimmen), wenn Sie den Lizenzbedingungen zustimmen und die Virenschutzsoftware aktivieren möchten. Alternativ können Sie auch [No, I do not want to protect my PC.] (Nein, ich möchte meinen PC nicht schützen.) auswählen - die Virenschutzsoftware wird in diesem Fall nicht aktiviert.

Schritt 11. Das Softwareinstallation-Menü wird angezeigt. Klicken Sie zum Fortfahren auf [Install] (Installieren).

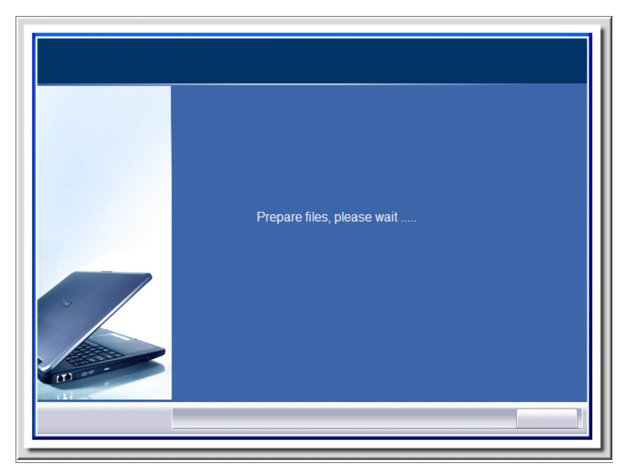
Schritt 12. Die Software wird installiert. Schalten Sie den Computer nicht ab, solange die Softwareinstallation läuft. Zum Abschluss (der Fortschrittsbalken ist komplett gefüllt) klicken Sie zum Fortsetzen auf [Finish] (Fertigstellen).

Schritt 13. Das System ruft zum Start der personalisierten Einstellungen das Windows® 7-Betriebssystem auf. Nach Abschluss der persönlichen Einstellungen können Sie Ihren Hetis-PC nun nach Herzenslust ausprobieren. Viel Spaß damit!

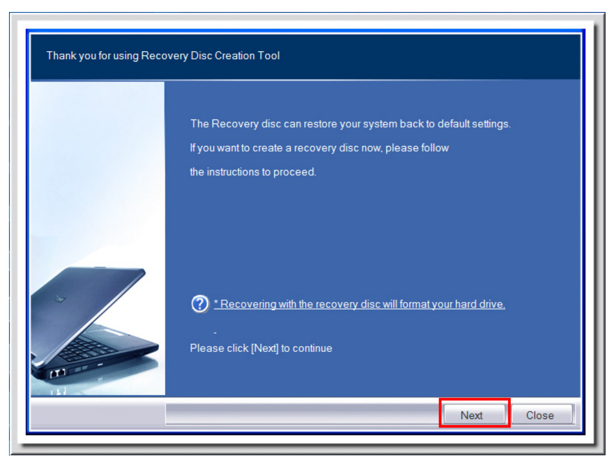
Systemwiederherstellungsmedium erstellen

Wir raten Ihnen dringend, ein Systemwiederherstellungsmedium bei der ersten Nutzung anzulegen – Sie werden es brauchen, falls Ihre Festplatte ausfallen oder ein ähnliches Problem auftreten sollte. Bitte stellen Sie vor dem Fortfahren sicher, dass die Systemstarteinrichtung abgeschlossen ist; schließen Sie das folgende Verfahren ab.

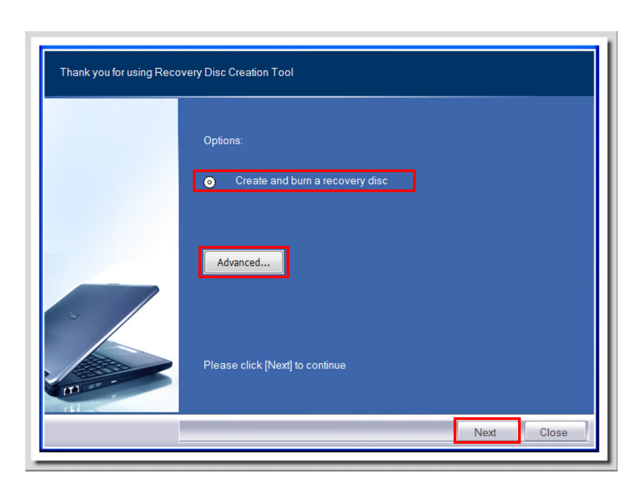
Schritt 1. Doppelklicken Sie auf das „Wiederherstellungsmedium brennen“-Symbol auf dem Desktop. Bitte beachten Sie, dass eine Weile dauern kann, bis sämtliche erforderlichen Dateien zusammengestellt wurden.



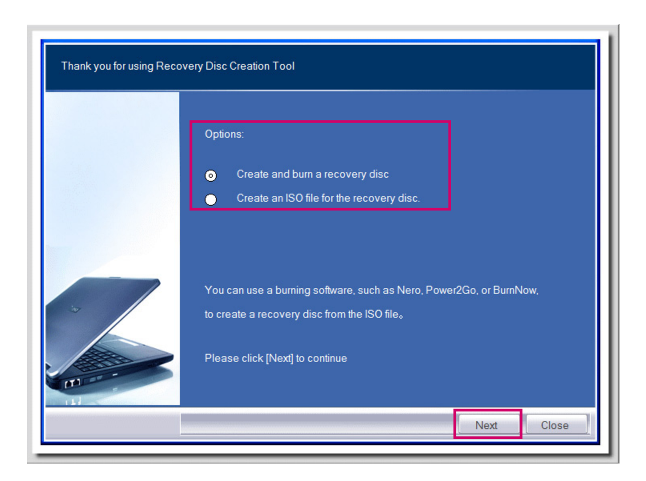
Schritt 2. Klicken Sie zum Erstellen des Systemwiederherstellungsmediums auf [Next] (Weiter).



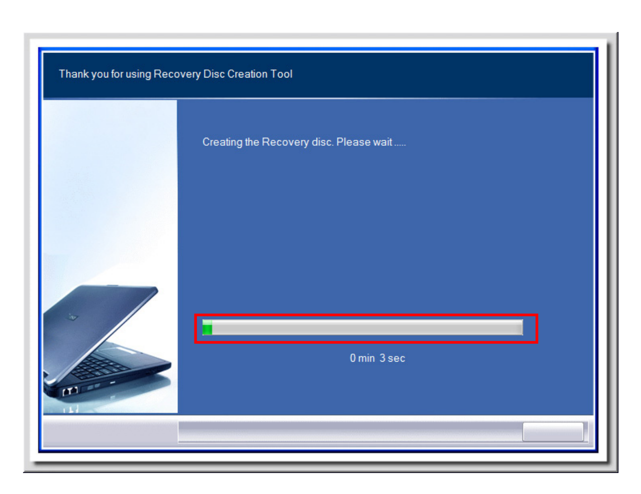
Schritt 3. Wählen Sie [Create and burn a recovery disk] (Wiederherstellungsmedium erstellen und brennen), klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter). Wenn Sie auf [Advanced] (Erweitert) klicken, können Sie weitere Optionen festlegen.



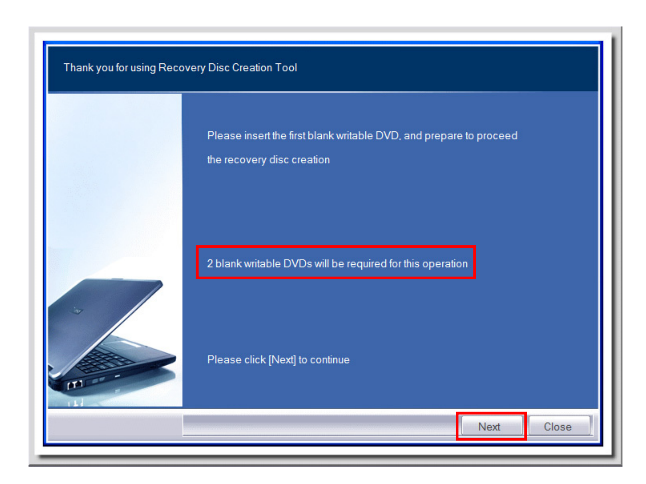
Wählen Sie die gewünschten Optionen aus, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).



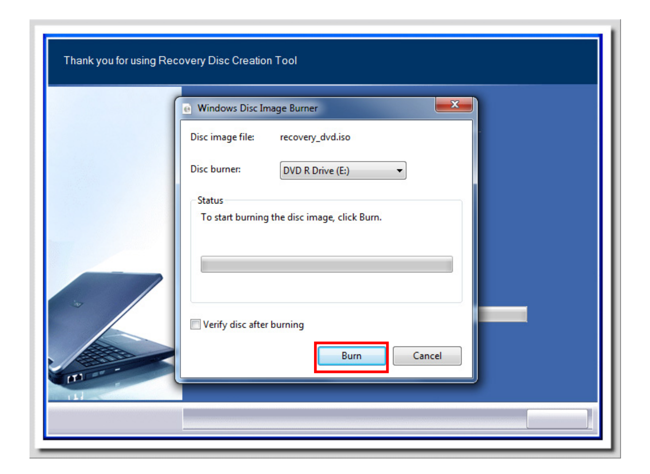
Schritt 4. Der Fortschrittsbalken füllt sich, während das Wiederherstellungsmedium erstellt wird. Die Verarbeitung braucht etwas Zeit.

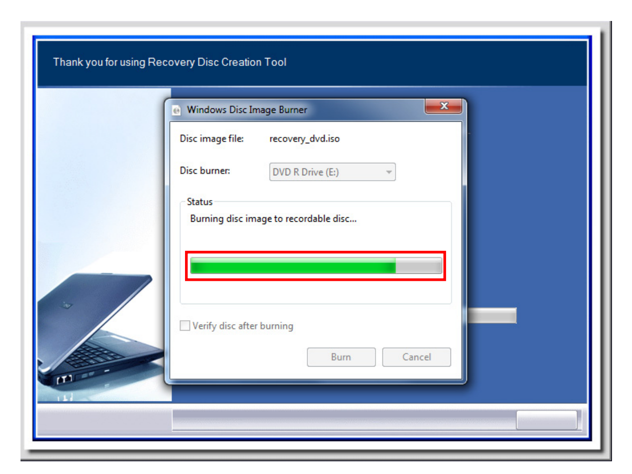


Schritt 5. Lesen Sie die Angaben auf dem Bildschirm, legen Sie eine ausreichende Anzahl leerer DVDs bereit. Legen Sie eine leere DVD in das optische Laufwerk ein, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).

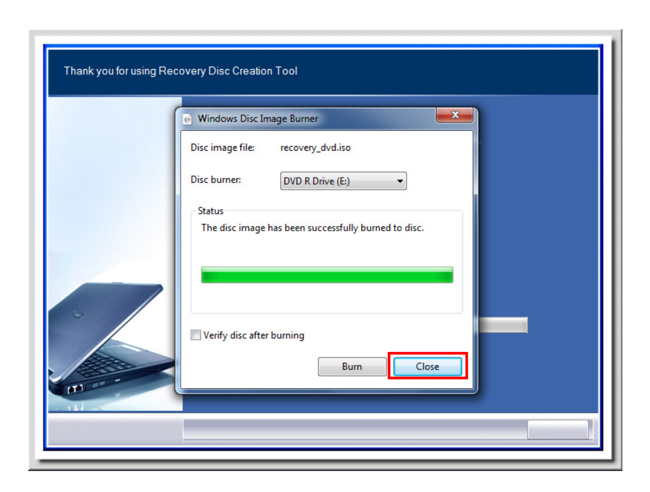


Schritt 6. Der Windows-Disk-Image-Brenner erscheint. Klicken Sie auf [Burn] (Brennen) – die Daten werden auf das Medium gebrannt. Die Verarbeitung kann etwas dauern.

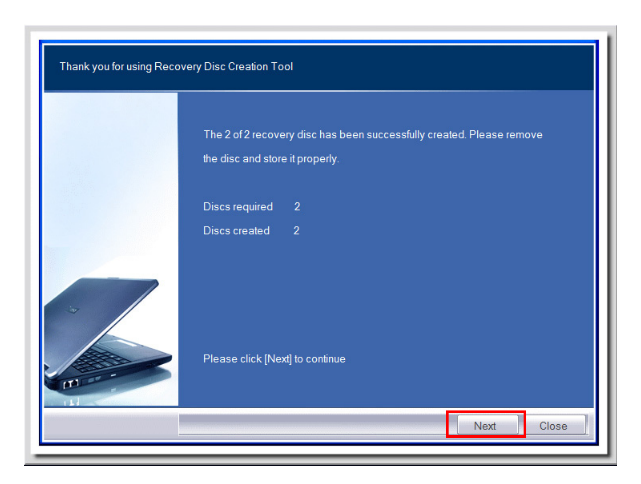




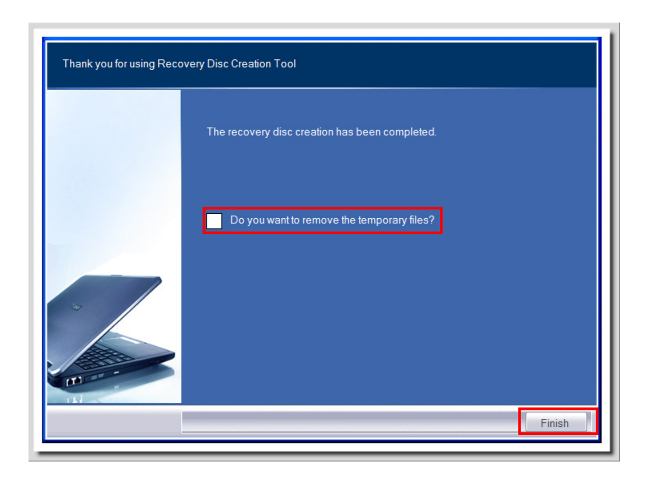
Schritt 7. Nachdem das Medium erstellt wurde, klicken Sie auf [Close] (Schließen) und nehmen das Medium aus dem Laufwerk. Setzen Sie die Erstellung weiterer Wiederherstellungsmedien mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm fort.



Schritt 8. Sämtliche Wiederherstellungsmedien wurden nun erstellt. Lagern Sie die Medien an einem sicheren Ort, klicken Sie zum Fortsetzen auf [Next] (Weiter).



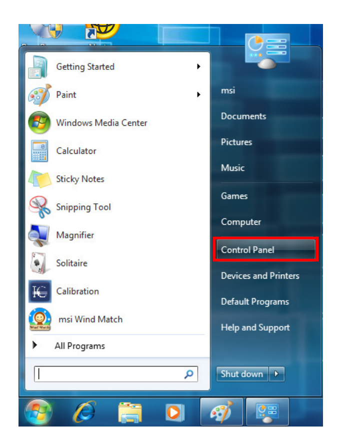
Schritt 9. Markieren Sie das folgende Kontrollkästchen zum Entfernen temporärer Dateien. Schließen Sie die Erstellung der Wiederherstellungsmedien mit [Finish] (Fertigstellen) ab.



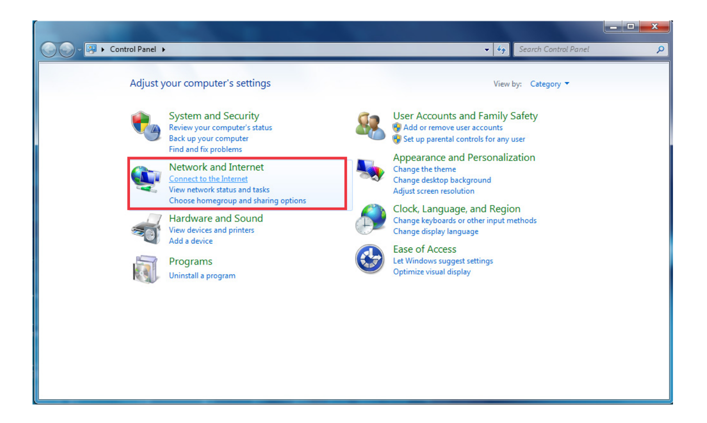
Netzwerkverbindungen unter Windows 7

▣ Kabelnetzwerk (LAN)

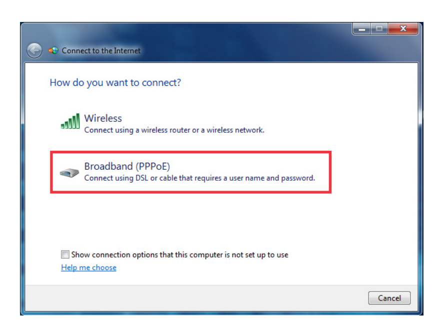
Schritt 1. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung).



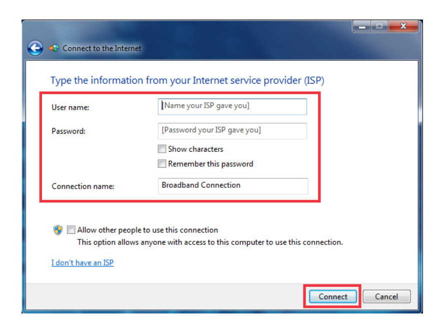
Schritt 2. Unter [Connect to the Internet] (Netzwerk und Internet) wählen Sie [Network and Internet] (Mit dem Internet verbinden).



Schritt 3. Wählen Sie [Broadband (PPPoE)] (Breitband (PPPoE)), wenn Sie eine DLS- oder Kabelverbindung nutzen, bei der Benutzername und Kennwort abgefragt werden.



Schritt 4. Geben Sie die von Ihrem Internetanbieter (ISP) erhaltenen Daten ein, klicken Sie zum Aufbau der Netzwerkverbindung auf [Connect] (Verbinden).



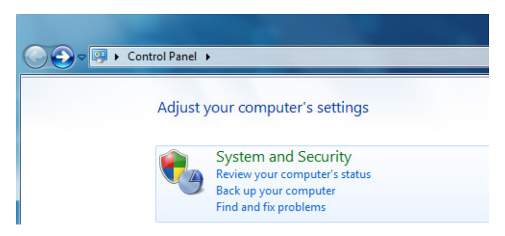
Energieverwaltung

Eine intelligente Energieverwaltung bei Computern und Monitoren spart deutlich Energie und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

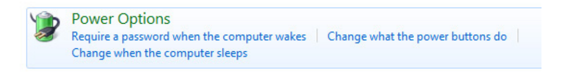
Um Energie zu sparen, schalten Sie den Monitor ab oder versetzen den PC in den Energiesparmodus (auch Schlafmodus oder Ruhezustand genannt), wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.

Energieverwaltung unter Windows

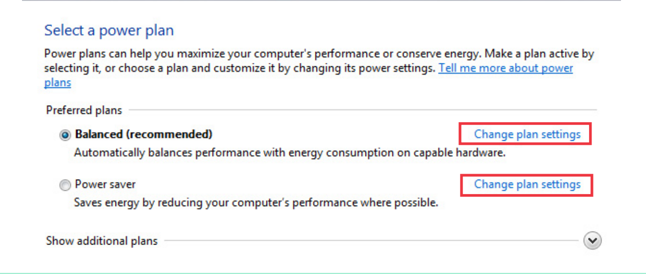
- Mit den Windows-Energieoptionen steuern Sie die Energieverwaltungsfunktionen von Anzeigegerät, Festplatte und Akku. Klicken Sie auf [Start] > [Control Panel] (Systemsteuerung) > [System and Security] (System und Sicherheit).



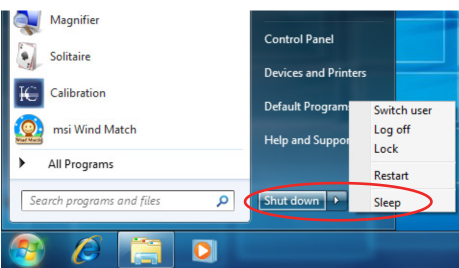
Klicken Sie anschließend auf [Power Options] (Energieoptionen).



Wählen Sie nun einen Energiesparplan, der Ihrem Bedarf entspricht. Sie können die Einstellungen auch fein abstimmen, indem Sie auf [Change plan settings] (Planeinstellungen ändern) klicken.



- Im Herunterfahren-Menü finden Sie verschiedene Optionen (wie Energiesparen, Herunterfahren, Neu starten), mit denen Sie den Energiebedarf Ihres Systems schnell und einfach reduzieren können.



System aufwecken

Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, können Sie ihn durch eine der folgenden Aktionen wieder aufwecken – also in den Normalbetrieb zurückversetzen:

- Ein-/Austaste
- Maus
- Tastatur



Tipps zum Energiesparen:

- Schalten Sie den Monitor mit der LCD-Ein-/Austaste ab, wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.
- Versetzen Sie den Computer mit der Schlafmodustaste Fn Z (Fn + Z) in den Energiesparmodus.
- Stimmen Sie die verschiedenen Einstellungen in den Windows-Energieoptionen auf Ihren persönlichen Bedarf ab.
- Installieren Sie eine Energiesparsoftware zur Steuerung des Energieverbrauchs Ihres PCs.
- Trennen Sie immer die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den PC längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.

Systemwiederherstellung

Mit der Systemwiederherstellung können Sie unter anderem Folgendes unternehmen:

- System auf den Auslieferungszustand zurücksetzen.
- Wenn während des Betriebs Fehler im Betriebssystem aufgetreten sind.
- Wenn das Betriebssystem durch Viren beeinflusst wurde und nicht mehr normal arbeitet.

Bitte sichern Sie wichtige Daten zuvor auf anderen Datenträgern, bevor Sie die Systemwiederherstellung ausführen.

Falls sich das System nicht mit den folgenden Schritten wiederherstellen lassen sollte, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst.

System über die F3-Schnelltaste wiederherstellen

Falls nicht behebbare Fehler im System auftreten, sollten Sie grundsätzlich zuerst eine Wiederherstellung des Systems über die Wiederherstellungspartition auf der Festplatte probieren. Dazu dient die F3-Schnelltaste.

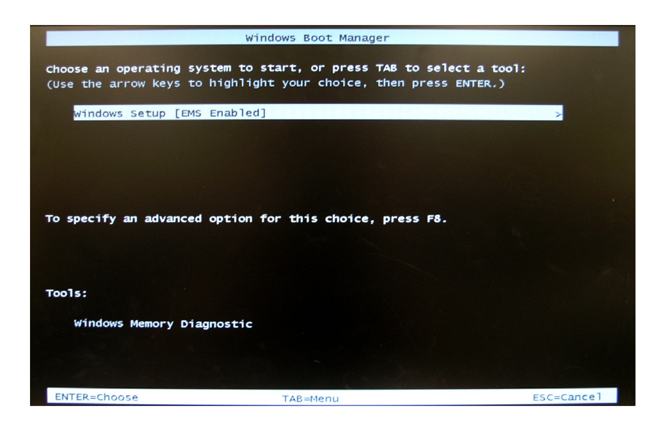
Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie das System neu.
2. Drücken Sie die F3-Schnelltaste an der Tastatur, wenn folgendes Bild erscheint.

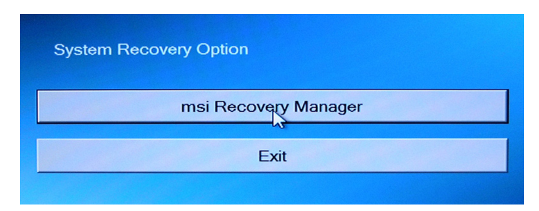




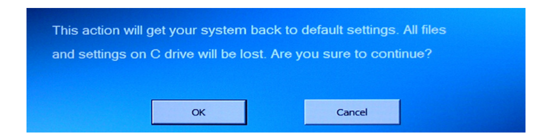
3. Wählen Sie [Windows Setup] (Windows-Einrichtung) aus dem Windows-Bootmanager-Menü.



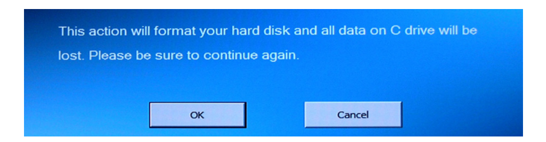
4. Starten Sie die Systemwiederherstellung über die Option [MSI Recovery Manager] (MSI-Wiederherstellungsmanager); alternativ wählen Sie [EXIT] (Beenden) zum Neustart des Systems.



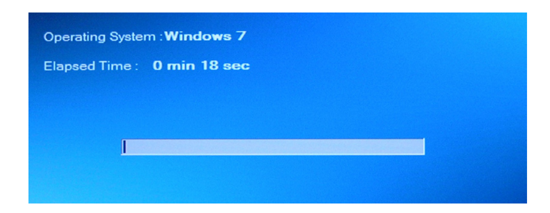
5. Die Systemwiederherstellung setzt das System auf die Standardeinstellungen zurück. Wählen Sie [OK] zur Bestätigung.



6. Bestätigen Sie erneut mit [OK]; die Systemwiederherstellung beginnt. Alternativ können Sie den Vorgang mit [Cancel] (Abbrechen) stoppen.



7. Die Systemwiederherstellung wird nun ausgeführt.



8. Die folgende Meldung zeigt, dass die Systemwiederherstellung erfolgreich ausgeführt wurde. Wählen Sie [OK] – das System startet neu, Sie können nun wieder wie gewohnt mit Windows arbeiten.



System über die Wiederherstellungsdisk wiederherstellen

Sofern Ihr System mit einem internen oder externen optischen Laufwerk ausgestattet ist, können Sie das System mit der zuvor erstellen Wiederherstellungsdisk wieder in den Ursprungszustand versetzen.

Zum Fortsetzen führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Legen Sie die Wiederherstellungsdisk in das optische Laufwerk ein, starten Sie das System über die Ein-/Austaste neu.
2. Drücken Sie die F11-Schnelltaste an der Tastatur, wenn folgendes Bild erscheint.





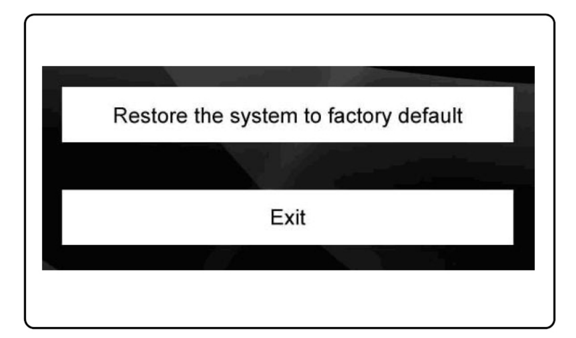
3. Wählen Sie das [CD/DVD]-Gerät als Boot-Gerät; drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf [Enter]. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einer beliebigen Taste erneut, wenn die Meldung [Press any key to boot from CD or DVD…] (Von CD oder DVD starten: Beliebige Taste drücken!) erscheint.



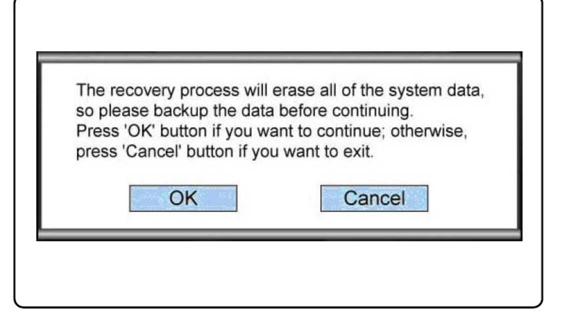
4. Das Sprache-Menü erscheint. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus oder starten Sie das System mit [EXIT] (Beenden) neu.



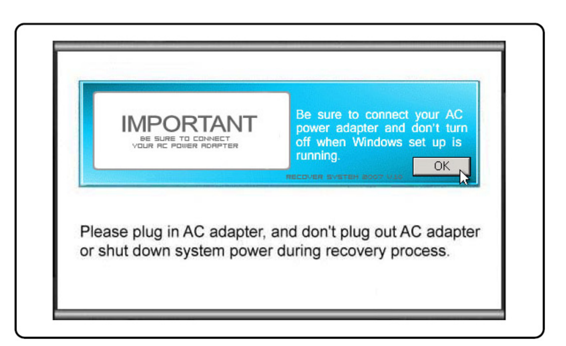
5. Starten Sie die Systemwiederherstellung über die Option [Restore the system to factory default] (System auf Werkseinstellungen rücksetzen); alternativ wählen Sie [EXIT] (Beenden) zum Neustart des Systems.



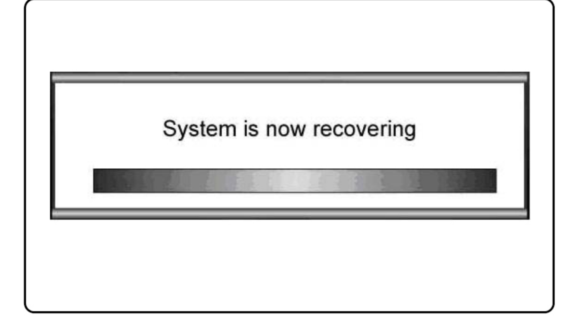
6. Bei der Systemwiederherstellung wird die Systempartition Ihrer Festplatte neu formatiert. Achten Sie darauf, dass sämtliche wichtigen Daten gesichert wurden, bevor Sie den Vorgang fortsetzen. Klicken Sie zum Fortfahren auf [OK]; mit [Cancel] (Abbrechen) brechen Sie die Systemwiederherstellung ab.



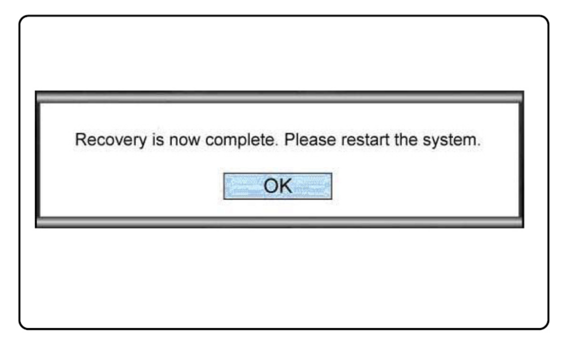
7. Während der gesamten Systemwiederherstellung muss das Gerät mit dem Stromnetz verbunden bleiben. Sorgen Sie unbedingt dafür, dass die Stromversorgung angeschlossen ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



8. Schalten Sie das System während der Systemwiederherstellung KEINESFALLS aus; andernfalls kann es zu nicht vorhersehbaren Schäden am System kommen.



9. Nach Abschluss der Systemwiederherstellung starten Sie das System durch Anklicken von [OK] neu. Ihr System befindet sich nun wieder im Ursprungszustand.



10. Falls die Wiederherstellung unterbrochen wird oder fehlschlägt, wiederholen Sie den gesamten Vorgang bitte wieder von Anfang an.

The system recovery file does not exist, and it might be already removed. If this is the first time you use this system, please contact your local distributor for further help.